# دفاع غیر نظامی / چاپ ۱۳۶۶

# دفاع غیرنظامی

آموزش عمومی حفاظت در

برابر حملات شیمیایی و میکروبی (۱)



ویژه مردم

PROVIDED BY BOOMBLITZOR

بسمه تعالی

**آموزش عمومی حفاظت در برابر حملات شیمیائی ومیکروبی (۱) ویژه مردم**

تهیه شده درمرکز آموزش جنگهای ش. م. ر
نیروی زمینی سپاه پاسداران انقلاب اسلامی
چاپ اول بمناسبت عید سعید قربان
مورخه : ۶۶/۵/۱۵
طراحی : ازمرکزآموزش جنگهای ش. م. ر
تیراژ : ۴۰۰/۰۰۰ عدد
چاپ : چاپخانه سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

## فهرست



## بسمه تعالی

**مقدمه ــ** در عرصه کنونی جهان به موازات پیشرفت تکنولوژی که می‌تواند در خدمت بشریت قرار گیرد، استعمارگران شرق و غرب جهت حفظ سلطه و موقعیت خویش دست به تولید و عرضه سلاحهای گوناگون زده و از این رهگذر خودشان نیز در معرض تهدید محصولات خود قرار می‌گیرند. چنانچه امروزه مشاهده می‌کنید در کشورهای اروپائی که خود تولیدکننده سلاحهای گوناگون و سلاحهای شیمیائی می‌باشند. جزوات و وسایل پیشگیری گوناگون در مقابله با آنها تهیه و در دسترس عموم قرار می‌گیرند. در صورتیکه در کشورهای مزبور حتی جنگی نیز وجود ندارد.

بدیهی است با توجه به آینده‌نگری و نیاز به فراگیری آموزشهای رایج در دنیا، کشور اسلامی ما طبق دستورات اسلامی (دفاع واجب کفائی) هر گونه آموزش لازم اعم از تکنولوژی‌های مختلف یا پیشگیری‌های گوناگون را فرا گرفته تا در مواقع احتمالی آنرا بکار گیرد. ناگفته نماند که هدف دشمن از بکارگیری این گونه سلاحها (شیمیائی) صرفاً ایجاد رعب و وحشت بوده و با استفاده بموقع از وسائل ابتدائی خصوصاً در شهرها می‌توان اثر آن را خنثی نموده لذا بخشی از این آموزشها به عنوان پیش‌بینی و اقدامات مقابله با بمباران شیمیائی شهرها در دو بخش ذیل تقدیم امت قهرمان و شهیدپرور ایران می‌گردد.

بسم الله الرحمن الرحیم

محضر مقدس حضرت آیة الله العظمی امام خمینی مدظله العالی

گاهی دیده میشود که بعضی از رزمندگان شجاع اسلام در کسب آمادگی های لازم در مقابله با ترشحات مختلف دشمن بخصوص در مورد بمبهای شیمیائی و میکروبی مسامحه نموده و به کلاسهای آموزشی مربوط [illegible] نمیروند و یا از وسائلی که برای مقابله با عوارض بمبهای شیمیائی در اختیار دارند استفاده دقیق نمی‌کنند تا جائی که منجر به صدمات و تلفات میشود. مستدعی است نظر مبارک را در این مورد برای رزمندگان عزیز بیان فرمائید.

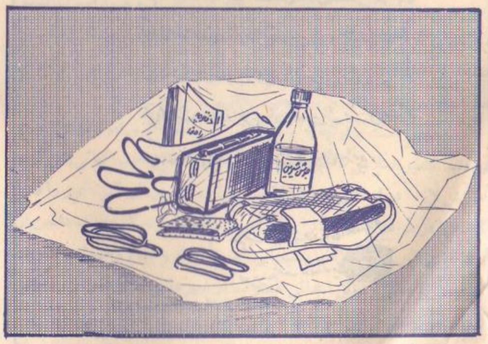
بسمه تعالی
لازم است به دستورات فرماندهان و آموزشهای مربوطه عمل نمایند و تخلف از آنها جایز نیست.

بسمه تعالی
لازم است به دستورات فرماندهان و آموزشهای مربوطه عمل نمایند و تخلف از آنها جایز نیست.

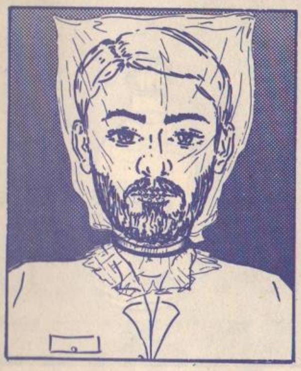
## وسایل و اقدامات مورد نیاز قبل از حمله شیمیائی.

### بخش ۱ ـ الف

۱ ـ بسته پیشگیری: بسته پیشگیری را به تعداد اعضاء خانواده مطابق شکل ۱ به دستور زیر تهیه نموده و در دسترس قرار دهید.



۲ ـ کیسه نایلونی به اندازه حجم سر تهیه کرده قسمتی از آنرا که بر روی دهان و بینی قرار می‌گیرد (مطابق شکل)، سوراخ نمائید. (در مقابل دهان و بینی، فیلتر قرار می‌گیرد)

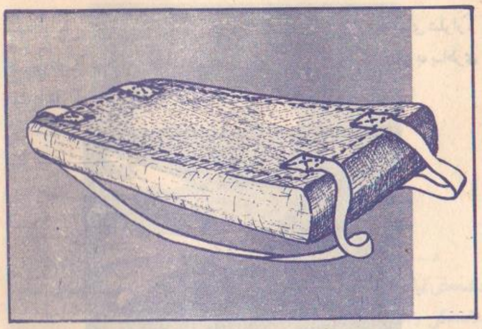


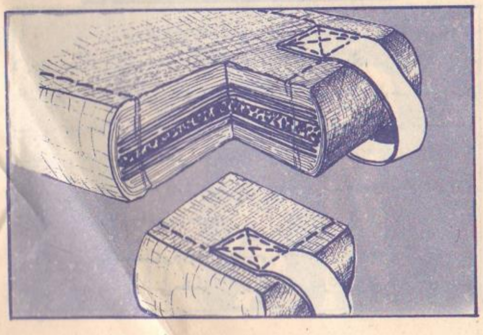
۳ ـ محلول اشباع شده جوش شیرین را در یک شیشه معمولی تهیه کرده و داخل کیسه نایلونی قرار دهید.

۲٫۱ ـ روش تهیه محلول اشباع شده جوش‌شیرین یک بطری را تا حدود $\frac{3}{4}$ پر از آب کرده سپس پودر جوش‌شیرین را در آن ریخته و بهم بزنید و سپس مجدداً این عمل را تکرار کنید تا موقعی که دیگرجوش‌شیرین در آب حل نشود و رسوب تولید نماید در اینجا محلول جوش شیرین آماده شده است.




۴ ـ ماسک پارچه‌ای موقت را که تشکیل می‌شود از چند لایه باند زخم‌بندی به اندازه سطح دهان و بینی که در بین آن یک لایه طبی (بهتر است یک لایه زغال خرد شده معمولی که به صورت دانه‌های ریز درآمده به آن اضافه کنید.) قرار می‌گیرد (مطابق شکل ۳)، چهار بند به آن دوخته و برای ایجاد سرعت در بستن آن (از روی سوراخهای کیسه نایلونی بر روی دهان و بینی) بندها را به دکمه منگنه، قزن با چسب مجهز ساخته و داخل کیسه نایلونی قرار دهید.





۵ ــ یک جفت دستکش نایلونی، دو عدد کش برای پاچه‌های شلوار و دستورالعمل حاضر و در صورت امکان یک رادیوی کوچک مجهز به باطری را داخل کیسه نایلونی قرار دهید.



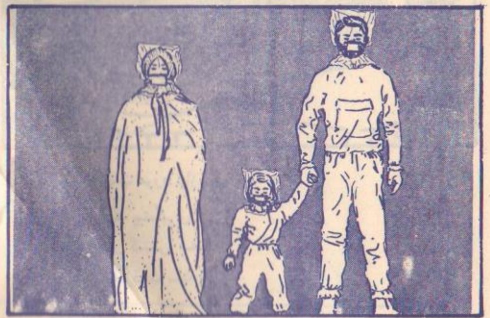
ب ــ قبل از وقوع احتمالی بمباران شیمیائی می‌بایست آموزشهای لازم توسط افراد آگاه خانواده به کلیه اعضاء خانواده داده شود. باید توجه داشت که رعایت پیش‌بینی‌های اولیه و انجام اقدامات اولیه در حداقل زمان ممکن حفظ خونسردی در تمامی مراحل و عمل به دستورات صادره، تلفات و ضایعات را به حداقل کاهش می‌دهد.

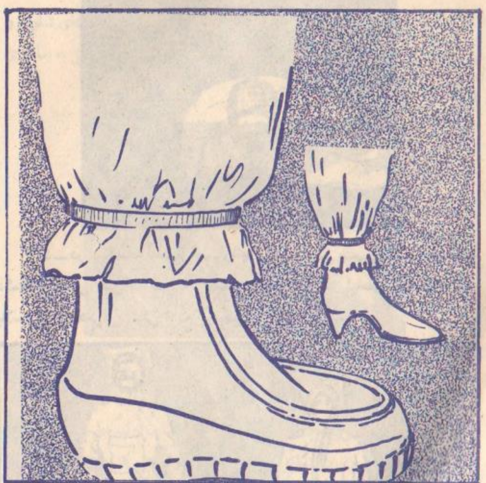
ج ــ نحوه انجام تنفس مصنوعی را یاد بگیرید تا در مواقع ضروری بتوانید جان دیگران را نجات دهید

تذکر: یک دستمال روی دهان و بینی مصدوم قرار داده و از روی آن تنفس بدهید. دهان و بینی مصدوم را از وجود هرگونه شیئی خارجی خالی نمائید.



د ــ در مواقعیکه احتمال بمبارانهای شیمیایی می‌رود بستن تمام دکمه‌های لباس، کش انداختن به پاچه‌های شلوار، پوشیدن لباسهای ضخیم تر و پلاستیکی و همراه داشتن بسته پیشگیری توصیه می‌شود.





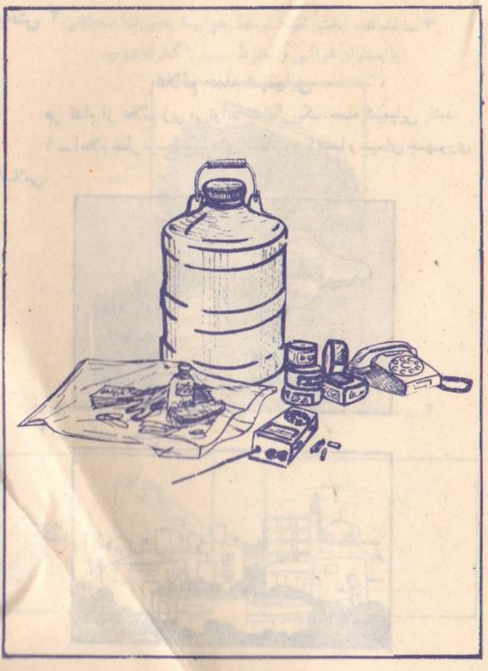
۲ ــ امکانات مورد نیاز جهت پدافند

الف = بسته پیشگیری

ب ــ غذای کنسرو شده

ج: آب در ظرف دربسته

و: رادیوترانزیستوری با باطری ه: تلفن

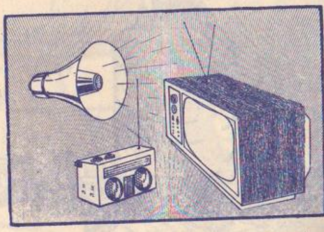


## بخش ۲

### علائم حمله شیمیایی

هر کدام از علائم زیر می‌تواند نشانگر یک حمله شیمیایی باشد.

۱ ــ اعلام خطر توسط نیروهای انتظامی و یا صدا و سیمای جمهوری اسلامی.



۲ ــ مشاهده پخش دود.

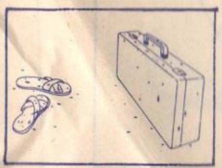


۳ ــ مشاهده پخش مواد توسط هواپیما بصورت سمپاشی. یا بمباران هوائی و سقوط بمب یا گلوله توپ.



۴ ــ مشاهده لکه‌های غیر عادی بر روی بدن و وسایل و تجهیزات.





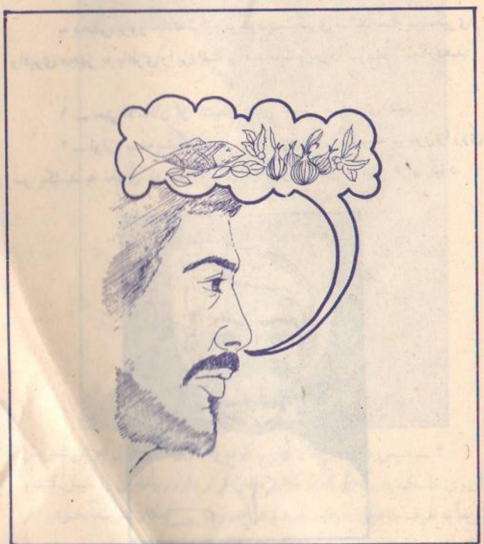
۵ ــ مشاهده مرگ و میر غیر عادی حیوانات و حشرات.



۶ ــ مشاهده تابلوهای ویژه منطقه آلوده شیمیایی.




۷ ــ احساس بوهای غیر عادی و مشکوک و احساس تغییرات غیر عادی در طعم و مزه آب و غذا، آبریزش غیر عادی از دهان و بینی، احساس اختلال در دید و تنفس، احساس سوزش و خارش در سطح بدن.



## بخش ۳

### اقدامات اولیه در صورت بروز حادثه

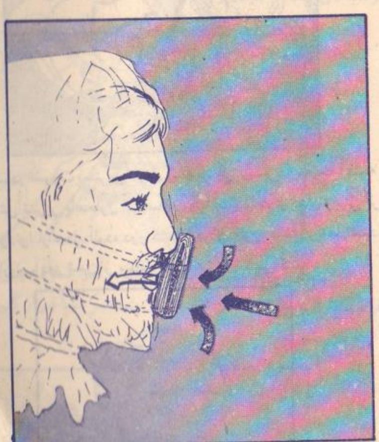
به محض بروز حادثه لوازم موجود پیشگیری مانند بسته پیشگیری و رادیوی مجهز به باطری را برداشته و اقدامات زیر را سریعاً انجام دهید:

۱ ـ حتی‌الامکان از کشیدن نفس عمیق خودداری کنید.

۲ ـ لوازم بسته پیشگیری را سریعاً بیرون آورده کیسه نایلون را روی سر بکشید به نحوی که سوراخهای آن جلوی دهان و بینی قرار گیرد.



۳ ـ فیلتر پارچه‌ای را سریعاً روی سوراخهای کیسه نایلون قرار داده محکم ببندید و از ورود هوای آلوده به ریه جلوگیری کنید.



۴ ـ سپس دستکش‌ها را دست کرده مقداری از محلول جوش شیرین را روی ماسک پارچه‌ای که در مقابل دهان قرار دارد ریخته آن را خیس کنید و سریعاً به طرف پناهگاه حرکت کنید و در صورت امکان سریعاً خود را از محل آلوده دور کنید.



۵ ـ در صورت دسترس نبودن بسته پیشگیری سریعاً پارچه آغشته به محلول جوش شیرین یا محلول آب صابون و یا آب را جلوی دهان و بینی گرفته و سریعاً خود را از محل آلوده دور کنید تا هوای آلوده داخل ریه‌ها نشود. حتی‌الامکان تا دور شدن از منطقه آلوده نفس را حبس کنید.



۶ ـ دیگران را از خطر با خبر کرده به تذکرات مأمورین ویژه و توصیه‌های صدا و سیما توجه فرمائید.



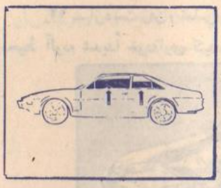
۷ ـ در صورت وزش باد سریعاً خود را در خلاف جریان وزش باد قرار داده البته چنانچه مرکز آلودگی در پشت سر شما قرار گیرد و از محل آلوده دور شوید.



۸ ــ هر چه سریعتر از محل آلوده خارج شده و به مناطق مرتفع یا به مناطقی که احتمالاً اعلام می‌شود حرکت کنید (منظور از مناطق مرتفع تپه و امثال آن می‌باشد نه پشت‌بامها.)



۹ ــ اگر همزمان با بروز بمباران شیمیائی داخل خودرو بودید و یا بلافاصله به آن دسترسی یافتید، سریعاً شیشه‌های ماشین را بالا کشیده خود را از محل آلوده دور کنید. در صورت روشن بودن بخاری و کولر ماشین سریعاً آنرا خاموش کنید)





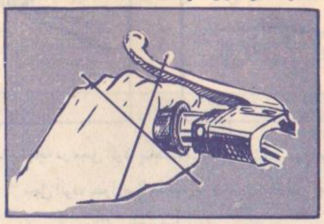
۱۰ ــ چنانچه در محل آلوده پناهگاه مطمئن ش.م.ر وجود نداشت و خارج شدن از محل آلوده بطول می‌انجامید یا مقدور نباشد، جهت کاهش شدت آلودگی، روشن کردن آتش خصوصاً ایجاد دود (مثلاً با لاستیک مستهلک ماشین) مفید می‌باشد و ایستادن در کنار آتش می‌تواند مفید باشد.



۱۱ ــ با توجه به اینکه گازهای سمی سنگین‌تر از هوا هستند، از رفتن به‌مناطق پست و گودالها شدیداً خودداری کنید.



۱۲ ــ از دست زدن و تماس با اشخاص و کلیه اشیاء و لوازم موجود در محیط آلوده شدیداً خودداری کنید.



۱۳ ــ در صورت آلوده شدن بخشی از بدن از برخورد آن قسمت با قسمتهای دیگر بدن شدیداً خودداری کنید.

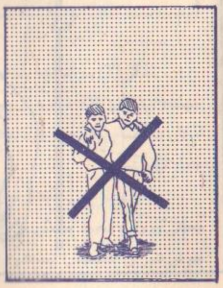


۱۴ ــ در صورت تاول زدن قسمتی از بدن از دست زدن و ترکاندن آن خودداری کرده و سریعاً به پزشک مربوطه مراجعه کنید.

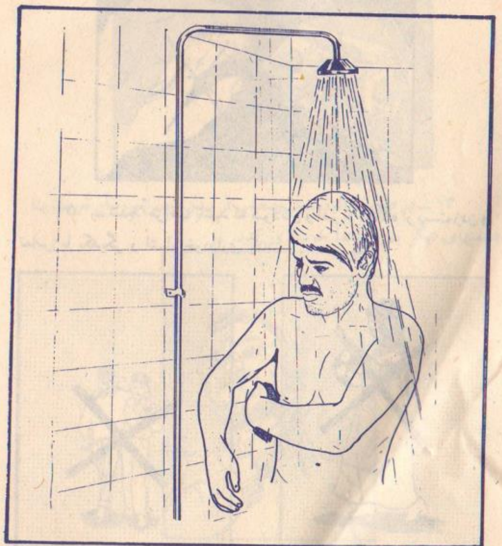


۱۵ ــ شدیداً مراقب باشید که کودکان و افراد ناآگاه از دست زدن و تماس با یکدیگر و اشیاء خودداری کنند.





۱۷ ــ بعد از خروج از منطقه آلوده برای رفع آلودگی از بدن می‌بایست به مدت ۱۰ الی ۱۵ دقیقه زیر دوش ابتدا با آب سرد و سپس با آب گرم و صابون و شامپو خود را شستشو دهید.



تذکر (۱) ــ بعد از درآوردن لباسها از تن آنها را داخل یک کیسه نایلون قرار داده و در آنرا محکم ببندید تا بعداً طبق دستور رفع آلودگی گردد.





**تذکر (۲)** ــ چنانچه بعد از شستشوی بدن محیط مطمئن (غیر آلوده) جهت وارد شدن بلافاصله به آن وجود نداشت یا بر اثر ازدحام افراد آلوده امکان در حمام بودن هم وجود نداشت، بعد از رفع آلودگی سریعاً از محیط حمام دور شوید.

۱۸ ــ در صورتیکه در محیط مطمئن (غیر آلوده) قرار نداشتید و یا به محض ورود به محیط مطمئن برای رفع آلودگی چشمها و حلق با محلول ۲٪ جوش شیرین چشمها را شستشو داده و برای گلو عمل غرغره را انجام دهید.



۱۹ ــ در صورت عدم وجود محلول جوش‌شیرین برای رفع آلودگی از چشمها در محیط مطمئن (غیر آلوده) آنها را زیر جریان آب مطمئن (غیر آلوده) گرفته و مدت ۱۰ الی ۱۵ دقیقه شستشو دهید.

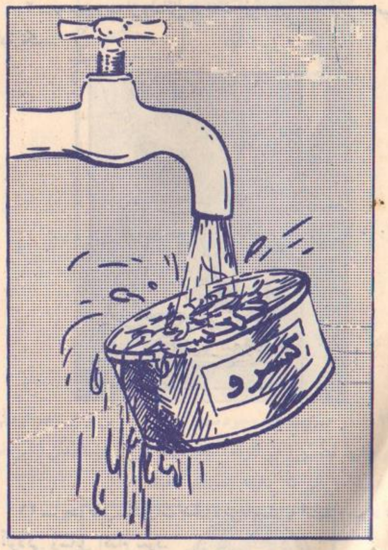


۲۰ ــ به هیچ وجه از وسائل، مواد غذایی و آب موجود در محیط آلوده استفاده نکنید.



۲۱ ــ بعداً طبق دستورات صادره می‌بایست به انهدام مواد غذایی و رفع آلودگی وسایل اقدام نمود.

۲۲ ــ بعد از رفع آلودگی فقط از کمپوت یا کنسرو و یا از محتویات یخچال که به هیچ وجه طی مدت آلودگی درب آنها باز نشده باشد می‌توانید استفاده کنید.




قابل تذکر است که گردآوری این مطالب صرفاً برای اشاره کردن به امکانات بالقوه موجود در بین مردم در صورت آموزش می‌باشد. لذا لزوم تهیه و در دسترس عام قرار دادن وسایل اولیه استاندارد به هیچ وجه نفی نمی‌گردد.

بسمه تعالی

# حفظ خونسردی یکی‌از بهترین اعمال پدافند می‌باشد

(آموزش جنگهای ش. م. ر)

کد: ۴۶/۱/۴۲۶/۲
تاریخ چاپ: ۶۶/۵/۱۵

(به مناسبت عیدسعیدقربان)

سپاه پاسداران انقلاب اسلامی ـ آموزش جنگهای ش.م.ر